

10/500592

Rec'd PCT/PTO 29 JUN 2004

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
14. August 2003 (14.08.2003)

PCT

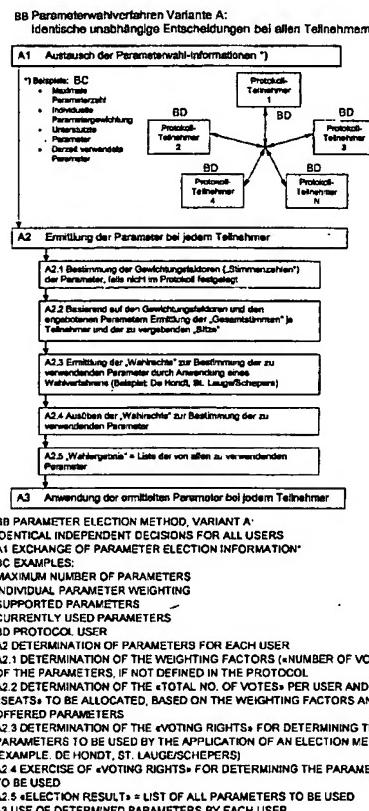
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/067909 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04Q 7/30 (72) Erfinder; und
 (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE02/00238 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SUERBAUM,
 Clemens [DE/DE]; Schaeftlarnstrasse 138, 81371 München (DE).
- (22) Internationales Anmeldedatum: 24. Januar 2002 (24.01.2002) (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ,
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PARAMETER ELECTION METHOD BALLOTTING METHOD FOR THE SELECTION OF PARAMETERS IN PROTOCOLS (E.G. TANDEM FREE OPERATION TFO)

(54) Bezeichnung: PARAMETERWAHLVERFAHREN - ABSTIMMUNGSVERFAHREN ZUR PARAMETER-AUSWAHL IN PROTOKOLLEN (Z.B. TANDEMFREEOPERATION TFO)



WO 03/067909 A1

(57) Abstract: The invention relates to a method for defining parameters (12,65/ 14,25/ 15,85/ 19,85) that are to be used for transmitting data between a first user (1) and at least one second user (2), or for selecting protocol options or functions, which permits an efficient, flexible and adaptable selection of codec modes. According to said method, each user (1...N) has a number (20; 30) of votes that can be cast for the selection of parameters (Fig. 3a Fig. 3h), whereby a decision device (1...N; Fig. 2 control centre) determines which parameters (ACS: 12,65, 14,25, 15,85, 19,85) are to be used by the users for transmitting data, according to a predetermined election method, taking into consideration the number of votes (20; 30).

(57) Zusammenfassung: Eine effektive und flexibel anpassbare Auswahl von Codec-Modi wird ermöglicht durch ein Verfahren zum Festlegen von zur Übertragung von Daten zwischen einem ersten Teilnehmer (1) und mindestens einem zweiten Teilnehmer (2) zu verwendenden Parametern (12,65/14,25/15,85/19,85) oder zur Auswahl von Protokolloptionen oder Funktionalitäten, wobei jeder Teilnehmer (1...N) eine Stimmenzahl (20; 30) an abgabebaren Stimmen für die Parameterwahl hat, wobei von einer Entscheidungseinrichtung (1...N) nach einem vorgegebenen Wahlverfahren unter Berücksichtigung der Stimmenzahl (20; 30) entschieden wird, welche Parameter (ACS: 12,65, 14,25, 15,85, 19,85) von den Teilnehmern zur Übertragung von Daten zu verwenden sind.